

Les arts au fil du temps






Cycle 3

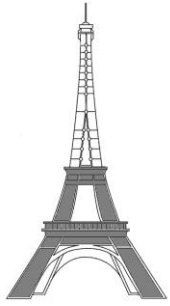
Les arts de l'espace

Activité 1

👉 Architecture : les habitations

- Après avoir regardé la vidéo <https://www.youtube.com/> et lu le document [Histoire de l'habitat.pdf](#), observe les différentes habitations ci-dessous. Range-les dans l'ordre chronologique en les plaçant sur la file du temps (en utilisant la fonction couper/coller) puis remplis le reste du tableau.

Epoque	Préhistoire	Antiquité	Moyen-âge	Renaissance	Epoque contemporaine
Photos d'habitation					
Matériaux	Branchage Boue séchée	Torchis Paille de seigle bois	Torchis ou brique Bois Façades à colombage vitre	Bois Pierre vitre	Béton armé Vitre Bois tuile Matériaux écologiques
Aménagement	Sol en terre Feu au centre de la pièce Pièce unique avec différent coins spécifiques (repos, repas...)	Hommes et bêtes habitent ensemble Foyer au centre de la pièce Espaces spécifiques	Maison à étage Plusieurs pièce dont une dédiée à la préparation des repas	Maison à étage Très grande hauteur de plafond Pièce très spacieuse Pièce dédiée à la toilette	Plusieurs pièces Taille de pièces très variable Chaque pièce a une utilité particulière



Les arts au fil du temps

Cycle 3

Les arts de l'espace

Activité 2

Architecture : les ponts




- Télécharge les cinq photos de ponts et enregistre-les sur ton ordinateur :



[Pont 1](#) - [Pont 2](#) - [Pont 3](#) - [Pont 4](#) - [Pont 5](#)

Google permet de faire une recherche à partir d'une image.

 Tutoriel Google Image

Utilise cette fonction pour trouver des informations sur **au moins trois** de ces ponts et complète le tableau.

	Cours d'eau enjambé	Époque de construction	Nom de l'architecte	Usage (A quoi sert-il ?)
	Gorges de la Truyère	1880	Gustave Eiffel Emile Nouguier	Voie de chemin de fer
Nom : Viaduc de Garabit				
Pays : France				
	L'Arno	1345	Taddeo Gaddi ou Neri di Fioravante	Galerie marchande et voie piétonne
Nom : Ponte Vecchio				
Pays : Italie				
	Le Gardon ou Gard	1 ^{er} siècle	Les Romains	Aqueduc (transport de l'eau)
Nom : Pont du Gard				
Pays : France				

	<p>La Charente</p>	<p>1900</p>	<p>Ferdinand Arnodin</p>	<p>Faire passer personnes, animaux et véhicules d'un bord à l'autre</p>
<p>Nom : pont transbordeur de Rochefort</p>				
<p>Pays : France</p>				
	<p>Le Tage</p>	<p>1995</p>	<p>Michel Virlogeux Alain Montois Armando Rito Charles Lavigne</p>	<p>Route Un des plus grands ponts du monde</p>
<p>Nom : pont Vasco da Gama</p>				
<p>Pays : Portugal</p>				



Les arts au fil du temps

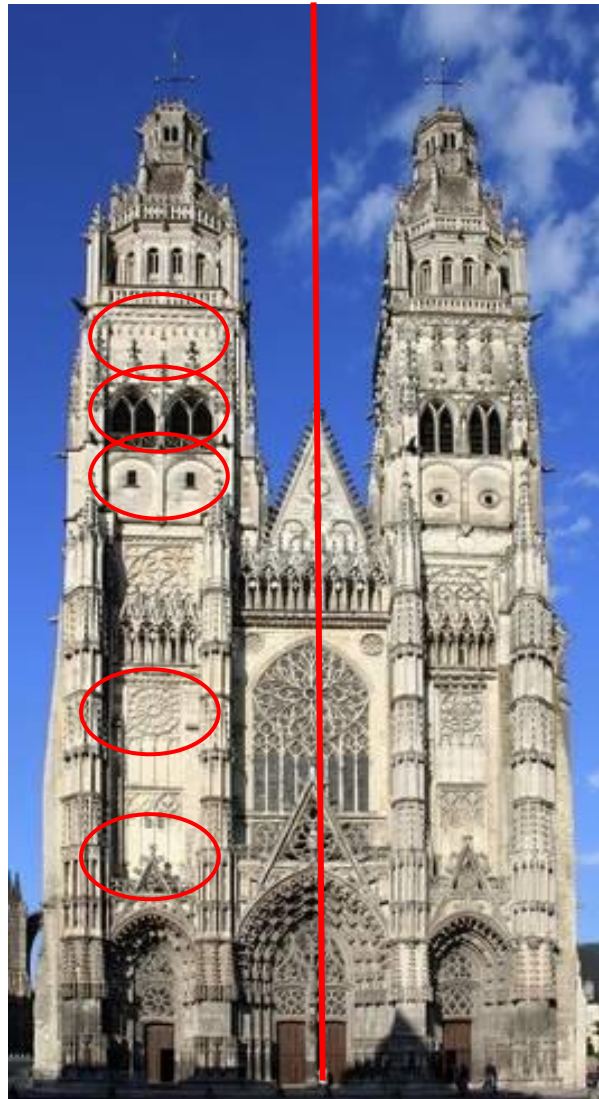
Cycle 3

Les arts de l'espace

Activité 3

🔗 Architecture : monuments historiques

- Sur la photo de la cathédrale de Tours, trace un axe vertical qui partage la cathédrale en deux et entoure les parties qui ne sont pas symétriques.



- Puis en cliquant sur ce lien <http://fr.wikipedia.org/>, réponds aux questions ci-dessous.

En quelle année a commencé la construction de cette cathédrale ?

La construction a débuté en 1170.

Quelle est la hauteur de ses tours ?

La tour nord est haute de 68m.

La tour sud est haute de 69m.

Quels sont les noms des architectes de ces tours ?

L'architecte de la tour nord est Pierre de Valence.

L'architecte de la tour sud est Pierre Gadier.

Selon toi, pourquoi les tours sont-elles différentes ?

Elles sont différentes car les deux flèches n'ont pas été construites par le même architecte ni à la même époque.



Les arts au fil du temps

Cycle 3

Les arts de l'espace

Activité 4

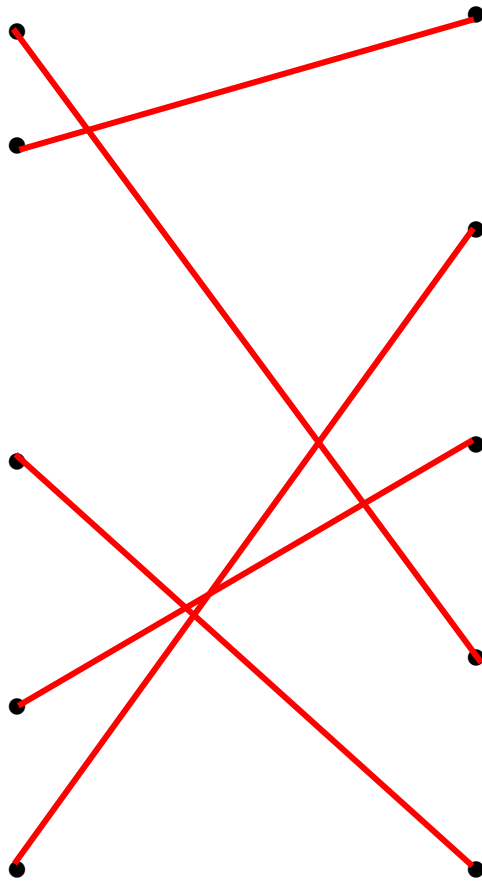
Les jardins

- Voici des vues des jardins du château de Versailles.
Relie les images qui représentent un même lieu et mets un titre à chaque colonne.
(🛟 Tutoriel dessiner une flèche ou une ligne)

Vue ciel



plan



- En te rendant sur Google Maps <https://www.google.fr/maps>, cherche le plan des jardins du château de Versailles.

En t'aidant des fonctionnalités de Google Maps (clic droit de la souris), mesure la distance entre le château et le char d'Apollon (situé au centre d'un bassin), puis la longueur du grand canal. (🗺️ [Tutoriel mesurer dans Google Maps](#)).

Une marge d'erreur de quelques mètres est acceptée.

château / char d'Apollon : 758m

grand canal : 1650m

Avec Pegman 🧑, promène-toi dans les jardins de Versailles et trouve :

- un bassin, une statue, un banc.

Pour chacune de tes découvertes, fais des captures d'écran (🗺️ [Tutoriel capture d'écran](#)) et colle-les ci-dessous.